	R NU. 27,023	Sheet <u>1</u> of <u>1</u> .										
FORM PTO-1449				Docket Number (Optional) Application Number								
IN AN APPLICATION (Use several sheets if necessary)				10/601,325 Applicant								
									June 20, 2003	3677		
									THE TRADE		U	I. S. PATEN
				EXAMINER INITIAL	DOCUMENT NUMBER	DATE		NAME	CLASS	SUBCLASS	FILING APPRO	
SAU)	5,827,048	10/27/98	Tonegawa e	t al.	417	48						
(An)	5,587,622	12/24/96			313	493		_				
Sm	5,023,512	6/11/91	Schaaf		313	560						
			<u> </u>				. – – .					
		505	SION BATE									
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FOR	KEIGN PATE	ENT DOCUMENTS								
	DOCUMENT NUMBER	DATE	(COUNTRY	CLASS	SUBCLASS	Trans YES	lation NO				
Ω	DE 27 21 449	8/11/83	Germany	-				х				
ON	DE 32 17 868	12/16/82	Germany			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		х				
20	DE 32 17 869	12/9/82						X				
Som	SP-01021854	1/25/89	Japan			_	x					
00 3/			- Lupius									
						 -						
-		<u> </u>		·		 	<u> </u>					
· ·												
												
					· .							
-	OTHER	DOCUM	MENTS (includi	ing Author, Title, Date, Pertin	ent Panes	Etc.\						
				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	oner agos	,						
	·											
	<u> </u>		•				· .					
	<u> </u>											
						- V						
		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
					·							
EXAMINER			 _	DATE CONSIDERED								
	1/1/						in.					
	/: / I/ \ //			11126104								